

dormakaba Ganzglas-Karusselltüren

KTV ATRIUM FLEX

Die beeindruckende Designlösung für Ihren Eingang



- 3- oder 4-flügelige Drehkreuzausführungen
- Besonders hohe und grosse Abmessungen möglich
- Seitenwände aus speziellem Verbund-Sicherheitsglas
- Einfache Planung und Installation, da kein Unterflurantrieb mehr erforderlich
- Getriebeloses, verschleissarmes Direktantriebssystem für hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- **Designhighlight:** innovativer LED-Lichtring sorgt für gleichmässige und sichere Beleuchtung
- Unterschiedliche Antriebsarten mit nur einem Antriebssystem realisierbar, von manuell über kraftunterstützt bis **vollautomatisch**
- Getestet und zertifiziert auf **2 Mio. Zyklen** Dauerhaltbarkeit
- Unabhängiges **Verwendbarkeitsgutachten** erleichtert die bauartbezogene Genehmigung der Anlage

Die Anforderungen an Technik und Design sind besonders für Gebäudeeingänge sehr hoch, stellt der Eingang doch den ersten Kontaktpunkt dar und vermittelt dem Besucher einen Eindruck vom Gebäude. Die Ganzglas-Karusselltür KTV ATRIUM FLEX bietet moderne Antriebstechnik in ausgesprochen eleganter Form.

Besonders in hoch frequentierten Gebäuden spielen neben sicherem und komfortablem Zutritt auch die Minimierung des Energiebedarfs sowie der Lärmschutz eine grosse Rolle. Die Entscheidung für

eine Karusselltür fällt daher leicht, denn sie schützt das Gebäudeinnere vor Zugluft, Lärm und Schmutz. Durch die effektive Trennung von Innen- und Aussenbereich tragen Karusselltüren zur Energieeinsparung bei.

Die Ganzglas-Karusselltür KTV ATRIUM FLEX besticht zudem durch ihr transparentes und elegantes Design. Das in der Decke installierte, moderne Antriebssystem KT FLEX Direct ermöglicht individuelle und bedarfsgerechte Lösungen und bildet gemeinsam mit dem Lichtring ein unvergleichliches Designmerkmal.

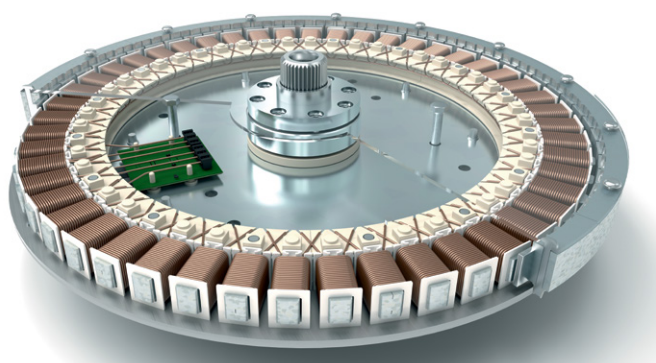
KTV ATRIUM FLEX Karusselltüren bieten frei wählbare Innendurchmesser von 2.000 mm bis 3.000 mm. Unabhängig vom Durchmesser können besonders imposante Durchgangshöhen bis 4.000 mm realisiert werden. Ihre aussergewöhnliche Leistungsfähigkeit und hohe Zuverlässigkeit sind weitere bestechende Merkmale der KTV ATRIUM FLEX.



dormakaba Ganzglas-Karusselltüren KTV ATRIUM FLEX

Direktantrieb KT FLEX Direct

Das neue elektromagnetische Direktantriebsprinzip minimiert Toleranzen und Verschleiss, die Türflügel können sehr genau bewegt und positioniert werden. Die getriebelose Kraftübertragung erfolgt auf Basis der Magnettechnologie – bei dormakaba Türantrieben zehntausendfach bewährt.



Mit dieser neuen Antriebstechnologie ist es zum ersten Mal möglich, die Eleganz einer schlanken Ganzglas-Karusselltür mit einem in der Decke verborgenen Antriebssystem zu kombinieren – und das sogar als Vollautomatik-Version.

Ein optisches Highlight stellt der serienmässige Lichtring dar, der den Antrieb elegant hervorhebt und gleichzeitig eine konstante und gleichmässig helle Beleuchtung des Karusselltür-Innenraums ermöglicht.

Betriebsarten dormakaba Direktantrieb

M – Manuell

Manuelle Bedienung der Tür. KT FLEX Direct wirkt als einstellbarer Drehzahlbegrenzer.

S – Servomatik

Bewegungsmelder starten automatisch die Drehbewegung mit langsamer Geschwindigkeit. Die Beschleunigung auf Gehgeschwindigkeit erfolgt per Hand. Abschliessend bewegen sich die Türflügel automatisch in die Grundstellung.

P – Positionierautomatik

Manuelle Bedienung der Tür. Nach der Begehung bewegen sich die Türflügel automatisch in die Grundstellung.

A – Automatik

Bewegungsmelder starten vollautomatisch die Drehbewegung mit Gehgeschwindigkeit. Abschliessend bewegen sich die Türflügel automatisch in die Grundstellung.

Technische Daten

Abmessungen

Innendurchmesser	2.000 – 3.000 mm
Aussendurchmesser	Innendurchmesser + 98 mm (beschichtet), +102 mm (Edelstahloberflächen)
Lichte Höhe	2.100 – 4.000 mm
Gesamthöhe	Lichte Höhe + 84 mm (beschichtet), +86 mm (Edelstahloberflächen)

Weitere technische Informationen und Daten finden Sie im KTV Technikprospekt, der unter www.dormakaba.com zum Download zur Verfügung steht.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch